

los proyectos hacen los objetos eternos,
las modas los corrompen,
los imbéciles los copian y los venden a los ignorantes y a los idiotas.
nosotros hacemos proyectos y trabajamos
para ayudar a la luz a emocionarle.
los frutos de nuestras ideas y de nuestros proyectos
están protegidos con patentes,
modelos registrados y derechos de autor.
design makes objects timeless,
fashion corrupts them,
fools copy them and sell them to ignorants and idiots.
we do projects and work to help light to bring
you true emotion.
the results of our ideas and our projects
are protected by patents
and/or registered models
and/or copyright.

mario nanni

Alvaline

For m

Viabizzuno, calle principal del anejo de Bizzuno, provincia de ravenna, donde, el 21 07 1955, nací, en el n°17, entre el ayuntamiento y la parroquia. de aquí nace el nombre de la empresa establecida en el año mil noveciento noventa y cuatro representada por un espacio blanco atravesado por dos líneas, una vertical, rigurosa, limpia, equilibrada, For m, y otra inclinada, irreverente en el espacio, irónica, fuera de los esquemas, Alvaline. distintas pero complementarias, igual que las dos almas representadas por las dos colecciones Viabizzuno. y en el punto en el que se cruzan las dos líneas, el UpO, Ufficio progettazione Ombre.

Viabizzuno is the name of the main road of the small village Bizzuno located in the province of ravenna, where I was born on the 21 07 1955 at n°17, between the 'casa del popolo' and the local parish church. from here the name of the company founded in nineteen ninety-four represented by a white space intersected by two lines one vertical, well balanced, logical, clean, For m, the other dynamic, irreverent, ironic, Alvaline. separate and yet complementary, just like the two different philosophies behind Viabizzuno two collections. in the intersection between the two lines, UpO, Ufficio progettazione Ombre.

mn

Viabizzuno progettiamo la luce

Viabizzuno se rodea de experiencia, conocimientos e investigación para poder dar la mejor expresión posible a su modo de hacer luz. este instrumento es un manual técnico: la recopilación, el relato, la explicación de las dos líneas de producto que nacen del pensamiento proyectual de Viabizzuno que se identifica en una página blanca, siempre lista para aceptar y resolver nuevos desafíos. dos líneas complementarias ocupan ese espacio explorándolo, dilatándolo: se cruzan, seguras de su propia identidad, dos almas representadas por las colecciones For m y Alvaline. dos instrumentos que, unidos, nos permiten proyectar la luz a 360°. el manual For m y Alvaline forma así un único libro, pero con dos recorridos: en uno es la forma la que emociona e ilumina, en otro es el diseño el que genera la luz; en un recorrido tenemos la lámpara irreverente, el objeto que vive tanto en la luz artificial como en la natural; en el otro, el cuerpo iluminante, técnico, que desaparece para dejar espacio únicamente a la luz. dos tipos de producto distintos, pero complementarios. es el instrumento para conocer nuestra luz: la histórica, pero también la especial, desarrollada y creada a medida, que narra lo importante que es que el proyecto sea estimulante y que el interlocutor esté preparado para un proyecto complejo, que requerirá tiempo y esfuerzo.

proyectamos la luz a 360°.

Viabizzuno draws on all its experience, knowledge and research to fully express its own personal way of creating light. this tool is a technical manual, a collection, account and explanation of the two product ranges generated by Viabizzuno's design concept, which takes the form of a white page, always ready to accept and solve a new challenge. two complementary ranges occupy this space, exploring and expanding it; they intersect, confident in their own identity, two kindred spirits represented by the For m and Alvaline collections. two tools that together enable us to design lighting in 360°. the For m and Alvaline manual becomes a single book but with two pathways; in one it is the shape that excites and illuminates, in the other it is the design that generates the light, in one is the irreverent lamp, the object that is alive in both artificial and natural light, in the other is the efficient light fitting that disappears to make way for light alone, two different but complementary product types. the manual is a tool to learn about our light, both the historical and the special, developed and made to measure, which explains how important it is for the design to be stimulating and for the customer to be prepared for a complex design process, which requires both time and commitment.

we design lighting at 360°.

Symbol	Meaning
XXXXXXXXXX	Product identification code
230V 50-60Hz	Rated voltage and frequency
	ECG (Electrocardiogram) symbol
	K (Kilohertz) symbol
	IP66 (Ingress Protection) symbol
	F (Frequency) symbol
	KEMA (Kilovolt-ampere) symbol
	CE (Conformé Européen) symbol
	i (Current) symbol
	k (Kilohertz) symbol
	l (Length) symbol
	m (Mass) symbol
	n (Number) symbol

componentes. components.	IK10	CE	i
---------------------------------	-------------	-----------	----------

accesorios. accessories.	IK10	CE	i
---------------------------------	-------------	-----------	----------

kit	IK10	CE	
-----	------	----	---

ejemplo de recuadro técnico. posiciones estándar y símbolos.
example of data plate. standard arrangement of symbols.

a	nombre del aparato de iluminación lighting system name
b	tensión de alimentación. supply rating (Volt).
c	frecuencia de alimentación. supply frequency (Hertz) .
d	alimentador/transformador incluidos o no incluidos power supply unit / transformer included or not
e	tipo de alimentador. type of control gear.
f	kit de cableado incluido o excluido condensador de reajuste de fase incluido sólo si se indica wiring kit included or excluded capacitor for power factor correction only if indicated
g	clase de seguridad. insulation class.
h	grado de la protección. protection rating.
i	montaje directo sobre superficies normalmente inflamables direct mounting on flammable surfaces
k	aparato aprobado, Marca de Calidad certification for safety and quality standards
l	fuentes luminosas led. led light source. luminarias donde se pueden instalar lámparas a led a pedir después de verificar la compatibilidad eléctrica y mecánica. light fittings that can be install led light sources to be ordered separately after checking their electrical and mechanical compatibility
m	producto conforme con las directivas europeas produced in compliance with EC directives
n	peso neto. net weight. Kg.

o	código. code.
p	color y acabado. colours and finish.
q	conexión de la bombilla. lamp socket.
r	potencia de la bombilla (Watt). lamp wattage (Watt).

componentes - indica todos los elementos indispensables para la instalación y el buen funcionamiento del cuerpo iluminante.

components - includes all items that are essential to the correct operation and installation of the light system























accesorios - se refiere a otras partes que pueden instalarse en el cuerpo
accessories - refers to items that can be added to the fitting

kit - se refiere a los kit de iluminación que pueden instalarse dentro del cuerpo.

kit - refers to the lighting kits available for installation in the body

Viabizzuno si riserva il diritto di apportare ai propri modelli, senza nessun preavviso, qualsiasi modifica ritenesse opportuna. Viabizzuno reserves the right to introduce any change to its own models, without prior notice. Viabizzuno behält sich das Recht vor jederzeit und ohne Ankündigung die technischen Daten der im Katalog abgebildeten Produkte zu ändern. Viabizzuno se reserva el derecho de aportar a sus modelos, sin ningún preaviso, cualquier modificación que considere oportuna. Viabizzuno se réserve le droit d'apporter une quelconque modification aux produits sans préavis. Viabizzuno оставляет за собой право внести любые изменения в свои модели без предварительного уведомления.

legenda

-  clase I, sólo aislamiento fundamental; además, las partes conductoras accesibles están conectados a un conductor de tierra. puesta a tierra indispensable.
class I, only basic insulation, accessible conductors are earthed. earthing compulsory.
-  clase II, al aislamiento fundamental se añade un segundo aislamiento, o bien los dos aislamientos se reemplazan por un aislamiento reforzado.
class II, basic insulation plus second insulation or both are replaced by reinforced insulation. earthing excluded
-  clase III, alimentación realizada con voltaje bajísimo de seguridad
class III, very low safety supply tension; not to be used over 50V-50Hz. earthing excluded.
-  aparatos adecuados para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables. luminaires suitable for direct mounting on flammable surfaces.
-  cristal opalino. opal glass.
-  cristal arenado. frosted glass.
-  cristal transparente. transparent glass.
-  policarbonado opalino. opal polycarbonate diffuser.
-  extrusion de policarbonado. polycarbonate coextruded.
-  apto para tránsito de vehículos. drive over.
-  bombilla incluida. todos nuestros cuerpos iluminantes cableados led llevan la fuente luminosa incluida.
lamp included. all our lighting system led are with lamp included.
-  alimentador incluido. control gear included.
-  alimentador excluido. control gear not included.
-  condensador de compensación incluido. capacitor for power factor correction included.
-  Trafo nicht mitgeliefert. transformer not included.
-  Trafo nicht mitgeliefert. transformer not included.
-  transformador excluido. wiring kit.
-  kit de cableaje excluido. wiring kit not included.
-  producto conforme con las directivas europeas. produced in compliance with EC directives.
-  aprobado KEMA. KEMA approved.
- ECG** alimentador electrónico halogenuros. electronic gears.
- CCG** alimentador electromecánico halogenuros. electromechanic gear.
-  Nettogewicht Kg. net weight.
- .SA** kit flúo + emergencia siempre encendidos. **Nota: no se puede instalar en las arquetas de ladrillo**
fluorescent kit with permanently lit emergency lamp **NB: cannot be installed in brickwork housing**
- .SE** sólo emergencia siempre encendida **Nota: no se puede instalar en las arquetas de ladrillo**
permanently lit emergency lamp only **NB: cannot be installed in brickwork housing**
- .D1** reóstato 1-10V. 1-10V dimmer.
- .D2** reóstato dali. dimmer dali.
- .T** faro 12V con transformador instalado. Trafo 12V spotlight with integral transformer.
-  ATENCIÓN: no mirar directamente a la fuente luminosa
ATTENTION: never look straight at the light source without eye protection
-  luminarias donde se pueden instalar lamparas a led a pedir despues de verificar la compatibilidad electrica y mecánica.
light fittings that can be install led light sources to be ordered separately after checking their electrical and mechanical compatibility

ombrella

alessandro andreucci mario nanni 2008





ombrella

lámpara de suelo para exteriores, con estructura construida en acero inox 316L y aluminio anodizado 20micras plateado opaco. la cubierta es de tejido acrílico blanco. se puede instalar sobre una base cuadrada de suelo en acero inox 316L o empotrada mediante el correspondiente tirafondos. la altura del vástago de soporte es regulable. está cableada para 4 led rgb de 3W cada uno, para luz indirecta, más 6 led blancos de 3000K 3x1W para luz directa, dotados de lente concentradora de 25°. ombrella ha sido diseñada como aparato independiente, o bien como sistema de aparatos conectados entre sí y sincronizados. en ambas versiones se pueden controlar las fuentes luminosas mediante un solo mando a distancia, que permite encender, apagar y regular por separado la luz directa y la luz indirecta. también se pueden gestionar y sincronizar las fuentes luminosas mediante un generador de señal DMX remoto, no incluido. el mando a distancia permite, además, elegir escenas y efectos predefinidos para las fuentes rgb. ombrella funciona a baja tensión 24Vcc, conectada a su propio alimentador electrónico separado. una vez cerrada puede cubrirse con su propio envoltorio transparente, que permite la difusión de la luz, convirtiéndola en un nuevo cuerpo iluminante.

floor lamp for exterior use, with 316L stainless steel and 20 micron matt silver anodised aluminium structure. the canvas cover is made of white acrylic fabric. it stands on a 316L stainless steel square base or can be recessed using a special ground anchor. the height of the support stem is adjustable. ombrella is wired for 4x3W rgb leds for indirect light, plus 6 3x1W 3000K white leds, fitted with 25° light concentrating lenses, for direct light. ombrella is designed as an independent fitting or as part of a system of fittings linked together and synchronised. in both versions, it is possible to control the light sources using a single remote control handset with which to turn direct and indirect light fittings on and off, allowing separate adjustment. it is also possible to manage and synchronize the light sources using a remote DMX signal generator, not included. the remote control also allows the choice of programmed scenery and effects for rgb sources. ombrella is powered at low voltage (24Vdc), connected to its own separate electronic power supply unit. when closed it can be covered with its own transparent wrap which allows light diffusion, transforming it into a new light fitting.



de piso

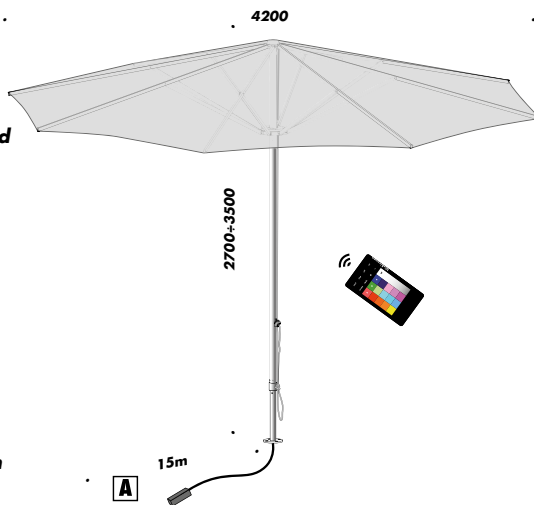
floor

sin led/no led

sin cable/no cable

envoltorio protector transparente incluido
safe transparent wrap included

A4.557.21 ombrella



de piso

floor

led rgb 4x3W luz indirecta/indirect light

led blanco/white 3000K 6x3W luz directa/direct light

240V 50-60Hz IP44

mando a distancia incluido

cable 15m con enchufe

alimentador remoto incluido

envoltorio protector transparente incluido

remote control included

15m cable with plug

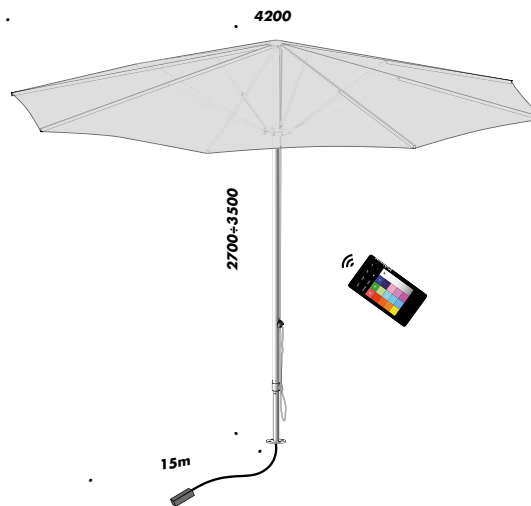
remote power supply unit included

safe transparent wrap included

□ A ECG CE ⚡

A4.557.01.1 ombrella led





de piso
floor

led rgb 4x3W luz indirecta/indirect light 
led blanco/white 3000K 6x3W luz directa/direct light
24Vdc IP44

mando a distancia incluido

cable 15m con conector para caja remota cód. A9.557.81

envoltorio protector transparente incluido

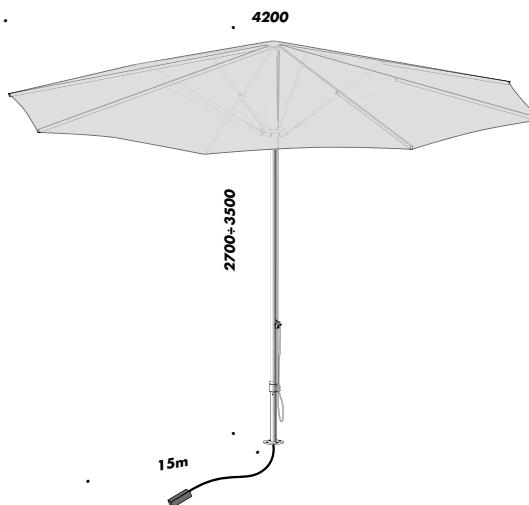
remote control included

15m cable with connector for remote box cod. A9.557.81

safe transparent wrap included



A4.557.11.1 ombrella led master



de piso
floor

led rgb 4x3W luz indirecta/indirect light 
led blanco/white 3000K 6x3W luz directa/direct light
24Vdc IP44

cable 15m con conector

para caja remota cód. A9.557.81/A9.557.83

envoltorio protector transparente incluido

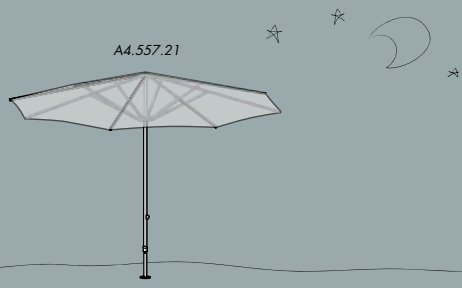
15m cable with connector

for remote box cod. A9.557.81/A9.557.83

safe transparent wrap included



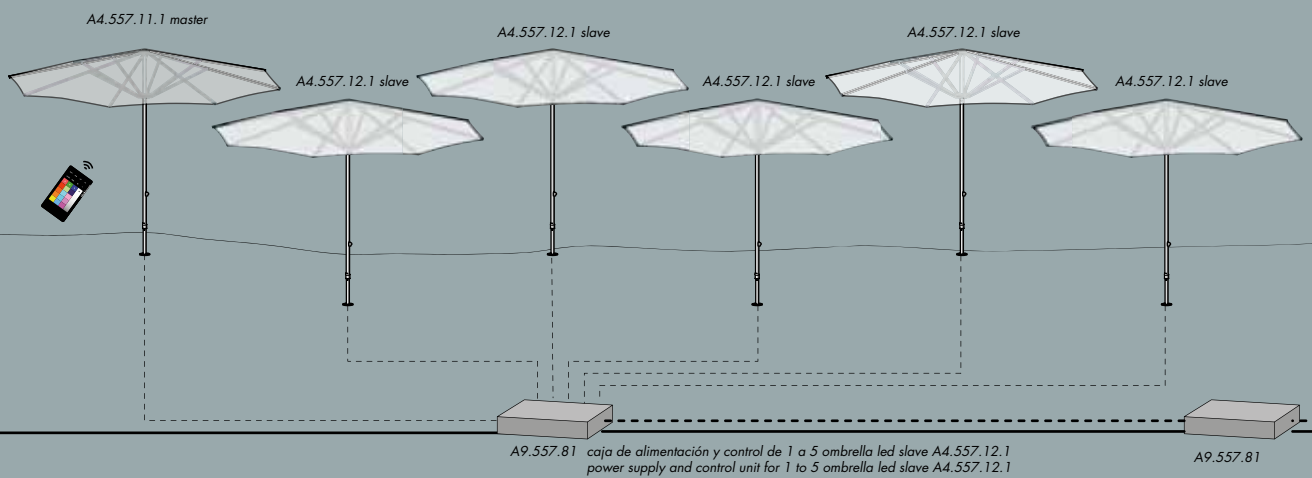
A4.557.12.1 ombrella led slave



A 240 Vac

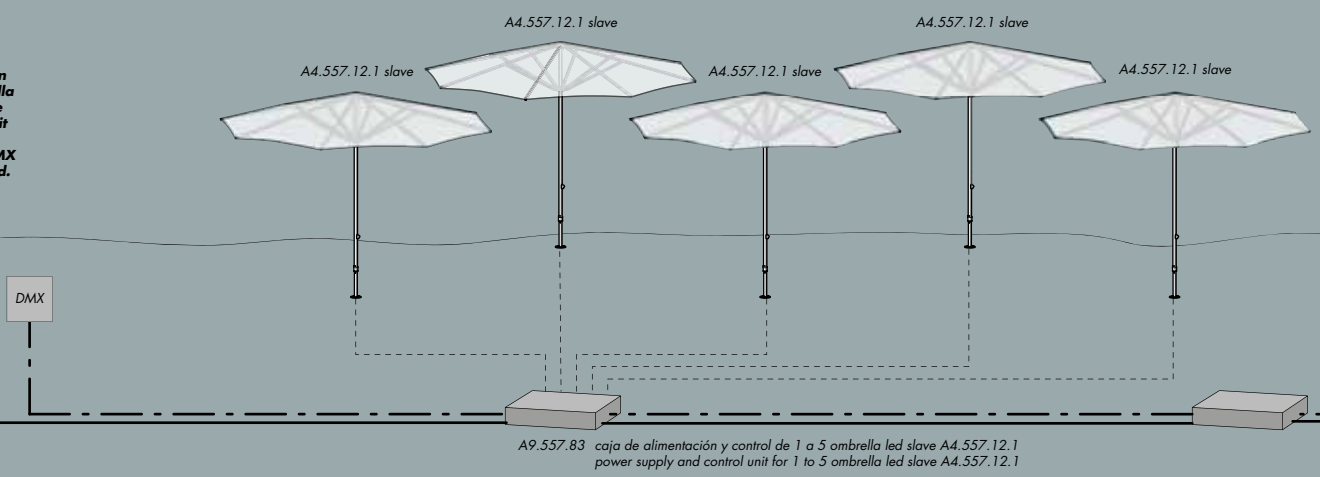
ejemplo de conexión entre una serie de 5 ombrella led slave A4.557.12.1 y caja de alimentación y control A9.557.81 controladas y sincronizadas mediante una sola ombrella led master A4.557.11.1 con un solo mando a distancia.

example of connection between a series of 5 ombrella led slave A4.557.12.1 and the power supply and control unit A9.557.81, all operated and synchronized by a single ombrella led master A4.557.11.1 with a single remote control



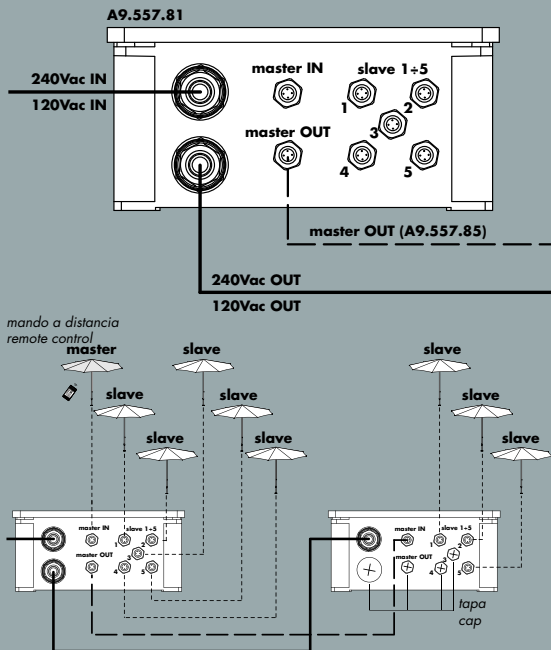
ejemplo de conexión entre una serie de 5 ombrella led slave A4.557.12.1 y caja de alimentación y control A9.557.83 controladas y sincronizadas mediante un generador de señal DMX remoto, no incluido.

example of connection between a series of 5 ombrella led slave A4.557.12.1 and the power supply and control unit A9.557.83, all operated and synchronized by a remote DMX signal generator, not included.

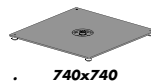
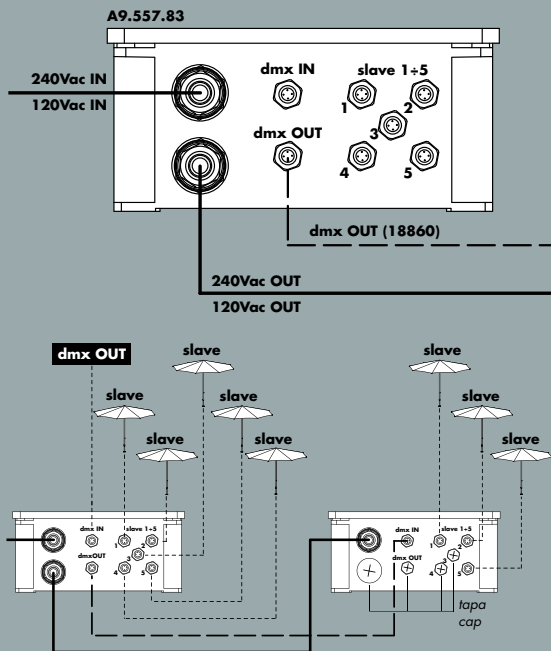


- cable multipolar máx 15m 24Vcc incluido/multicore cable max 15m 24 Vdc included
- A9.557.85 cable 15m 8 polos (no incluido)/A9.557.85 8-pin 15m cable (not included)
- 18860 cable DMX blindado y trenzado (no incluido)/18860 Twisted and screened DMX cable (not included)
- cable 240 Vca (no incluido)/240 Vac cable (not included)

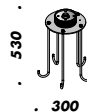
ejemplo de cableado ombrella master y ombrella slave con caja de alimentación y control A9.557.81
wiring example of ombrella master and ombrella slave with power supply and control unit A9.557.81



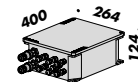
ejemplo de cableado dmx system y ombrella slave con caja de alimentación y control A9.557.83
example of dmx system wiring and slave ombrella fitting with power supply box and A9.557.83 control



A9.557.91 base de acero inox AISI 316L
AISI 316L stainless steel base
 ombrella no incluida
 ombrella not included



A9.557.93 **tirafondos**
anchor bolt
ombrella no incluida
ombrella not included



**caja de alimentación y control
de 1 a 5 ombrella led slave
power supply and control unit
for 1 to 5 ombrella led slave**
ombrella no incluida
ombrella not included

A9.557.81 *versión conexión ombrella led
slave/ombrella led master
version to connect ombrella led
slave/ombrella led master
cod. A4.557.11/A4.557.12*

A9.557.83 *versión conexión ombrella led
slave/generador DMX
version to connect ombrella led
slave/DMX generator
cod. A4.557.12/*

A9.557.85 cable 15m 8 polos
cable 15m 8 pin
con conector macho/hembra para
cajas master/slave A9.557.81
with m/f connector to connect the
A9.557.81 master/slave boxes



18860 cable DMX blindado trenzado
twisted and screened DMX cable
longitud según se solicite
length on request